

Werk

Titel: Mathematische Annalen

Ort: Leipzig

Jahr: 1874

Kollektion: Mathematica

Werk Id: PPN235181684_0007

PURL: http://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?PID=PPN235181684_0007 | LOG_0005

Terms and Conditions

The Goettingen State and University Library provides access to digitized documents strictly for noncommercial educational, research and private purposes and makes no warranty with regard to their use for other purposes. Some of our collections are protected by copyright. Publication and/or broadcast in any form (including electronic) requires prior written permission from the Goettingen State- and University Library.

Each copy of any part of this document must contain these Terms and Conditions. With the usage of the library's online system to access or download a digitized document you accept the Terms and Conditions.

Reproductions of material on the web site may not be made for or donated to other repositories, nor may be further reproduced without written permission from the Goettingen State- and University Library.

For reproduction requests and permissions, please contact us. If citing materials, please give proper attribution of the source.

Contact

Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen
Georg-August-Universität Göttingen
Platz der Göttinger Sieben 1
37073 Göttingen
Germany
Email: gdz@sub.uni-goettingen.de

Inhalt des siebenten Bandes.

(In alphabetischer Ordnung.)

Seite

Beez , zu Plauen im Voigtlande. Ueber das Krümmungsmaass von Mannigfaltigkeiten höherer Ordnung	387
Bobylew , in St. Petersburg. Ueber die gegenseitige ponderomotorische Einwirkung zwischen zwei elektrisch geladenen Kugeln	396
Du Bois-Reymond , in Tübingen. Ueber die sprungweisen Werthänderungen analytischer Functionen	241
————— Ueber eine neue Bedingung für den gewöhnlichen Mittelwerthsatz	605
Brill , in Darmstadt. Ueber die algebraischen Functionen und ihre Anwendung in der Geometrie. (Zus. mit Nöther)	269
————— Ueber die Correspondenzformel	607
Clebsch , †. Versuch einer Darlegung und Würdigung seiner wissenschaftlichen Leistungen von einigen seiner Freunde	1
Dersch , in Offenbach a. M. Doppeltangenten einer Curve n^{ter} Ordnung	497
Dorn , in Breslau. Die Form und Zahl der Repräsentanten nicht äquivalenter Klassen der Transformationen der ultraelliptischen Functionen für beliebige Transformationsgrade	481
Eckardt , in Chemnitz. Ueber die Flächen, deren Gleichungen aus denen ebener Curven durch eine bestimmte Substitution hervorgehen	591
Enneper , in Göttingen. Untersuchungen über orthogonale Flächensysteme	456
Frahm , in Tübingen. Bemerkung über die Abbildung einer gewissen Fläche vierter Ordnung	512
————— Bemerkung über das Flächennetz zweiter Ordnung	635
Göring , in Rudolstadt. Untersuchungen über die Theilwerthe der Jacobi'schen Thetafunctionen und die im Gauss'schen Nachlasse mitgetheilten Beziehungen derselben	311
Gordan , in Giessen. Ueber den grössten gemeinsamen Factor	433
Gram , à Copenhague. Sur quelques théorèmes fondamentaux de l'algèbre moderne	230
Grassmann , in Stettin. Die neuere Algebra und die Ausdehnungslehre	538
Günther , in Erlangen. Ueber die allgemeine Auflösung von Gleichungen durch Kettenbrüche	262

Gundelfinger, in Tübingen. Quadratische Transformationen des elliptischen Differentials

$$\frac{\Sigma \pm c_1 x_2 dx_3}{c_1 \frac{\partial f}{\partial x_1} + c_2 \frac{\partial f}{\partial x_2} + c_3 \frac{\partial f}{\partial x_3}}$$

unter der Voraussetzung $f(x x x) = 0$	449
———— Ueber das simultane System zweier binären cubischen Formen	452
Hankel , †. Einige Worte zum Andenken an Hermann Hankel	583
Klein , in Erlangen. Ueber die Plücker'sche Complexfläche	208
———— Nachtrag zu dem „zweiten Aufsätze über Nicht-Euklidische Geometrie“ (diese Annalen Bd. VI., S. 112 ff.)	531
———— Bemerkungen über den Zusammenhang der Flächen	549
———— Ueber eine neue Art der Riemann'schen Flächen	558
Lindemann , in Erlangen. Ueber unendlich kleine Bewegungen und über Kraftsysteme bei allgemeiner projectivischer Massbestimmung	56
Lippich , in Prag. Untersuchung über den Zusammenhang der Flächen im Sinne Riemann's	212
Nöther , in Heidelberg. Ueber die algebraischen Functionen und ihre Anwendung in der Geometrie. (Zus. mit Brill)	269
Schröter , in Breslau. Der Feuerbach'sche Satz von den Berührungskreisen des ebenen Dreiecks	517
Schumann , in Berlin. Ein Beweis des Additionstheorems für die hyperelliptischen Integrale	623
Sturm , in Darmstadt. Ueber Normalen an algebraische Flächen	567
Weiler , in Stäfa bei Zürich. Ueber die verschiedenen Gattungen der Complexe zweiten Grades	145
Von Zahn , in Leipzig. Einige Worte zum Andenken an Hermann Hankel	583
Zeuthen , à Copenhague. Sur les différentes formes des courbes planes du quatrième ordre. (Avec deux planches lithographiées).	410